

## **UD1\_T3.3 PROBLEMA AULA - ALTA DISPONIBILIDAD**

Índice

Calcula para cada uno:.....3

    TMF.....3

    TMR.....3

    Disponibilidad en %.....3

¿Son sistemas de alta disponibilidad?.....3

Tenemos dos sistemas, el primero operando 365/7/8 y el segundo en 365/7/24.

Se producen las siguientes interrupciones en los dos sistemas:

1. Interrupción de 10 minutos.
2. Interrupción de 35 minutos.
3. Interrupción de 2 horas.

Calcula para cada uno:

TMF

TMR

Disponibilidad en %

¿Son sistemas de alta disponibilidad?

No, no son sistemas de alta disponibilidad.

1. (365/7/8):

TMF:  $(2920 - 2\text{h } 45\text{m}) / 3 = 972\text{h}$

TMR:  $2\text{h } 45\text{m} / 3 = 0,91\text{h}$

Disponibilidad:  $(2920 - 2\text{h } 45\text{m}) / 2922\text{h } 45\text{m} = 99\%$

2. (365/7/24):

TMF:  $(8760 - 2\text{h } 45\text{m}) / 3 = 2919\text{h}$

TMR:  $2\text{h } 45\text{m} / 3 = 0,91\text{h}$

Disponibilidad:  $(8760 - 2\text{h } 45\text{m}) / 8762\text{h } 45\text{m} = 0,9997 \rightarrow 99,9\%$